POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
/			
FEE DEZERMINATIQA	kD		5/24-4
O.I.P.E. CLASSIFIFR			
FORMALITY REVIEW	SA	852	08-17-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

Claim			٠.					=			• • • • •		• • • • • • •		A	HIOW	vea						•••••		••••				7
Claim				٧.				_	· (1	Thro	ug	h ni	ıme	ral)	) C	anc	ele	ď					•••••	••••	••••	•••••	• • • • • •	••••	. /
Calculation   Calculation								÷							P	lest	rict	ed			- 1	)		•••••		• • • • • •	• • • • • •	••••	٠ (
Calculation   Calculation			i																										
Calculation   Calculation		<u></u>		$\overline{}$				Da		_		_			Cla	im	_				Date						ſ	Cla	im
	Ņ	Cla	_	<u>_</u>		12	Tie	Da	le T	_	_	Τ	$\dashv$				.0	7	10,			$\neg$	Т	ΤТ	Т	7	-		Ξ
S	Į		<u></u>	1/2	6		12	1				ļ				ᅙ	14	١	1	5	-	Ì	- 1		- 1			_	i
S	a.	룝	녱	10	14	16	12						1		l E	ē	'9	12		52	-	-	ı			- 1		ī.	2
S	لإنمي	ᇤ	5	υī	02	c &	02	ł		_					ίΞ	Ō	<i>91</i>	٠ 4		-	_1	_	4	_	_	_	- 1	ഥ	_
S		_	- 12	=	1_	ز	-									5	U	-	_	_						_	L	_	10
		۲,	8	1	T-		1	Т	1			T	$\Box$			52	i	-	_					- 1					10
5		$\vdash$	1	۲	H	├	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$		12	53		0	اءِ	Ξ		T	T	$\neg$	T		Γ		10
		L.	<u> </u>	₩-	Н	<u> </u>	+	<del> </del> —	┼	┝	┝	╁╌	$\vdash$		10		+		-		-+	+	-+	_	_	$\neg$			
		┕	1	Щ	Н	ļ	$\sqcup$	_	╄	-	-	╄-	$\vdash$		-	27	╁		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	Ė	寸	10
		L	5	Ц	Ц	L_	Ш	<u> </u>	١	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	٠,			+-	$\Box$		_	- +	-	+	-+	-+		ŀ	-	10
	Ŷ	١.	6	Ш	Ш	L	Ш	_	_	_	<u></u>	<u>_</u>	Щ		1		4			-		-	-+	-	+	-	- 1		
		Г	$\sqcap$	П			П				L_	L		,			1		-		_		$\dashv$	_+			ŀ	-	-
10	ì		В	П	П		Π	Г						,		58	<u> </u>	,2	:	Ξ		_	_	_	_	_	1		
10			þ	Ħ	П	Т	17		Г	T		Г	$\Box$	1	12	<b>59</b>	0	=									L		
1	•	$\vdash$	+ +	#	Н	1	#	T	1				T		171	60				T						- 1			11
13	1	$\vdash$		╫╌	<del>  '</del>	╁╌	1-	+-	-	┢	$\vdash$	+-	T		- 141	(61)	1	П	П							$\exists$	ſ		1
13	`	<u> </u>		-	۰-	╁	╁	┼	+-	╁	╌	+-	╆╌		170		_	H	Н	$I \dashv$				$\neg$	$\neg$		Ī		1
14		-	12	<u> </u>				+-	╁	-	+-	+-	-	•		-	-	-	Η-		- 1	_	$\neg$		$\dashv$		Ì		
18	•	12	13	1		1=	Ļ	1	4	<u> </u>	<u> </u>	┿-	$\vdash$		<del></del>		<u> </u>	<u> </u>		$\mathbb{H}$	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	_
15			14	<u></u>		1	1-	_		ـــــ	┖	↓_	<u> </u>		<u>, 16</u>		_	-		١.	$\rightarrow$	-1					}	_	
10			15	-	-	_	_			_		┖		'	<u>" '\%</u>		<u> </u>		L	=	$\perp$	_				4	-		
18	4	3	16	1	=	Τ-	7	Π			1_	1			L	-	L	L	_			_				_	ļ		+
18		广	17	-	-	Ť	=	Т	1	Г	Τ	Т						١.							_	$\Box$			4-
10		-	-	1,	$\vdash$	+	11	+	1	十	t	1	1	1		68											į		1
10		$\vdash$	+	++	H	╁╌	╁	+	+	+-	†	+	+	1	10	69											ĺ		1
71		<u> </u> -:	<b>H</b>	11	+1	+-	++	╁	╁	+	+-		+	1	-		-		┢	-						$\neg$	ı		h
T		L	_	4	1-	1		ļ	↓	1	┺	ـ	↓_	1	<u> </u>	-	├-	┼-	⊬		-	-	-		-1				+
7 23	- `	4	(2)	Jν	1				$\perp$	_	┖	┸	1_		$\perp$	+	_	↓_	⊢	╙			-	_	$\vdash$				+-
73	•	ا`ر	22	٧.٧	·	/ v	- 2			_			_		<u></u>		L	ļ.,	L	ļ					Ш				+-
25   75   76   1   1   1   1   1   1   1   1   1		7	23	3/		7	7 =	Τ	T									L		<u> </u>					Ш				_
25		Ì	2	1 -	Τ.	_	1-	-	T	T	1			1		74	1		1		1 ]							L	1
28		$\vdash$			+	,	1	+	+	$\top$	$\top$	T		1		75	Π	T											1
17		-		++	╅╌	H	+1	+	+	+	+	+	+-	1		76	T	1	T	T-									h
1		$\vdash$			+	+	╢	+	+	╁╌	+-	+-	+	1	-	_	+-	+-	+-	Т			_						ħ
1		$\vdash$			+-	+	₩	+	+-	+	+-	+	+-	1	$\vdash$	-	╁╌	+-	+	+-	$\vdash$		├─	-	$\vdash$			-	-
30		$\vdash$			1	4	1	+	+	+	+-	+	-	-	-	_	-	+-	╁	<del> </del> −					H	$\vdash$		-	_
311 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		L		-43-	1	1	┸	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	4	1	4	$\vdash$		₩	+-	╁	╁	$\vdash$		-	-	⊢			┝	4
34						1	L	1_			$\perp$	┸	1	1			-	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	┞-			<u> </u>	+
\$3		Г	73	1			Т				1				L	81		1_		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>				1
84	_		<b>√</b> 34	4		T	1	Τ			T				-	82	: _			1	١				<u> </u>			L	1
\$4		b	18	3	11	╅	1	十	T	T	1	Т		1		83	Т	Т		Τ.								L	1
35					+	+	-++	+	╁	+-	+	+-	+-	1		84	1	T	$\top$							П			ŀ
36 86 87 88 88 89 90 40 90 41 92 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99		-3			╀	+		+	+	+	+-	+-	+-	1	$\vdash$	85	:1-	+	+-	$\dagger$	T-	$\vdash$	İΤ		1				7
37		$\vdash$	기국	-	+	<del>   </del>	-#	+	+-	+	╁	╁	+-	┨	-			+-	†	╁╴	+	-	-	-	T	_	1		Ŧ
88   89   90   90   91   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		$\vdash$	-8	115	+	Н-	-#	+	+	+	+	+	+-	4	$\vdash$		-	╁	╁	+	+	-	-	╁╌	+-		ł	$\vdash$	+
39		$\perp$		7	$\perp$	Ш	-#	_	4		+	+		4	-		-	-	╀	┿	+	┝	-	-	╁	┢	1	$\vdash$	+
90 41 41 42 43 44 45 45 46 47 47 47 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49		L	A	В		Ш	Ш				$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>		-	4-	↓_	$\bot$	<b>↓</b>	L.	١_	ļ.,	╄	<b>├</b>	ł	-	4
41		Γ	3	9 \		П		2		ı.					L	89	"	$\perp$	_	1_	1_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1	-	4
41 42 43 44 45 45 46 47 47 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			7 4	0		Π.	T	$\top$	T	$\top$	Т			1		90	)		Ì			ļ	ŀ					L	l
42		1			H	4	-#	+	+	+	$^{+}$	$\top$	1	7		91	ı	1	Т	1	T	Γ							Ţ
93 94 94 95 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		1			₩	+	-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	<u> </u>		┷	+	+	+-	+-	$\vdash$	1	T	†	T	1		1
94 95 96 97 98 99 99		1	1	_	#-	₩	-41	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	-+-	+	+-	+	+-	+	+-	+	+	+-	+-	1	$\vdash$	7
45		1			#	#	_#	4	-	+	+	+	+-	4	-			+	+	+	+-	$\vdash$	+	+-	+-	+-	1.	$\vdash$	$\dashv$
96 97 98 99 99		1	_	_	Ш	Ш			$\perp$	_ _	$\perp$	$\perp$	$\bot$	4	<u>_</u>				+	4-	+-	ļ	╄-	4-	+-	┼	١.	-	4
97 98 99 99		1	4	5		$\prod$		$\Box$					$\perp$		L	$\overline{}$	-	4	$\bot$	$\perp$	4	1	$\perp$	+-	1	ـ	4	-	4
5 47 4 J = 7 97 98 99 99			14	6	-1	-	Τ.	<u>-</u> T	Т		Γ					96	6	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1_	1	$\perp$	ļ	1	L	
49   1   98   99	`	-  궃		-	7	カ	<u>.</u>  -	:	ヿ	$\top$	Т	$\top$	$\top$	7	Γ	97	7	Γ				1			1	_	]	L	
		H	7	<u> </u>	7	+		$\rightarrow$	╅	$\dashv$	$\dagger$	+	$\dashv$	1				十		T	$\top$		1	Τ		T	]	Γ	1
		-	-13	6	$\vdash$	╁	-+	7	+	$\dashv$	+	+	+	+	-	_		+	┰	╁	1	$\top$		T	Т	Т		Г	٦
		$\vdash$				→-	+	₩	-+	+	+		+	$\dashv$			_	+	$\top$	+	+	1	T	$\top$	1	T	1	Г	٦
		L	15	יושי		V									_		7					_				_	_	_	_

Cla	im		_		_	_	Dε	ite	<u> </u>		_		
Cia		_	_	Т	$\neg$		Ē	T	_		_		ᅥ
Final	Original						!			, 4			
	101		_	Ť	Т		Г	T					
_	102		-	+	_	-	1	†			_		ᅥ
		-	-	+		-	├	+					-
	103			1			┡	+		-		Н	$\dashv$
	104	_	_	+		_	├-	4	_	-		$\vdash$	$\dashv$
	105	L	_	1	_	_	Ļ.,	1		<u> </u>	_	Н	
	106	_		1	_	_	L	1	_	L_	_		_
	107						L	1				L	
	108		L.	1			L	1	_		_	Ĺ	
	109						<u> </u>						
	110			T				٦			Γ.	<u> </u>	
	111		Γ	1			Г	٦					
	112	Ī		1			Τ	٦					
$\vdash$	113		T	1			T	1					
Н	114	-	t	1	_	┢	T	7		<u> </u>	$\vdash$		
_	115		1	1	_	1	t	7		T	T	1	•
$\vdash$	116		╁	+		<del>  -</del>	$^{+}$	1		┢	1-	$\vdash$	П
┢	117		╁	†		+-	+	7	_	$\vdash$	t	╆	H
$\vdash$	118		+-	┪	_	╁─	+	_	_	╁	+-	+	Н
⊢	119		╁	+		-	╀	-		╆	┼	┼	H
<u> </u>		-	╀	+	_	⊢	+	_		+-	⊢	<del> </del> −	Н
<u> </u>	120		1	_		ļ_	1	_		1	1	1	
	12		1	4		丄	Ļ			<u> </u>	$\perp$	ļ	
	122		L	_	_	<u> </u>	$\perp$	_ !		┺	1_	╄-	
L	123		L			L	_	_		上	$\perp$	_	Ш
	124	4	L			L				↓_	1_	_	
	12	5	Γ									_	
Г	126	3	Τ			L					1_		
	12	7	Τ			Т							
Г	12		Τ				T		Г	Т	Т	Т	
$\vdash$	129		T			Т	1			T	Т		Г
$\vdash$	130	_	Ť	_	_	$\top$	T	_			Т	Τ	
$\vdash$	13		$^{\dagger}$	_	Т	+	$^{+}$		T	1-	十	1	t
-	13		+	-	H	+	+	_	$\vdash$	T	1	$\dagger$	†
$\vdash$	13		+	-	⊢	+	+	-	t	T	╁	$\top$	+
-	13	<del>7</del>	+	-	-	+-	+	_	┢	+	+	+	1
-	13	-	+	_	-	+	+	_	+-	+-	+-	+	+
$\vdash$	13		+	_	-	╁	+	_	+	+	+	+	+
-	13		+	-	-	+	+	-	+-	+	+-	+	+-
$\vdash$	13		+	-	$\vdash$	+	+	_	+	+-	+	+	+
-			+	_	┝	+	+		╁	╁	+	+	+-
-	13		+	_	⊢	+	+	_	╁	+-	╁	+	+
$\vdash$	14	_	+		H	+	+	_	+	+	┿	+	+-
$\vdash$	14		4	_	1		4	_	╄	+	+		
┡	14		+	_	╀-	-	4	_	╄	+	+	+	+-
	14	_	4	_	L	4	4	_	+	- -	┿	+	+
L	14		$\perp$		ļ.	1	4	_	1	_	$\perp$		4
L	14		1		L	$\perp$	_	_	1	4	$\perp$	- -	4-
ſ	14				L	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$		1	$\perp$	4_
		17	T	_			J		L				$\perp$
Γ	14	18	1		Τ	1		_	Γ		I	$\int$	Ţ
1		19	$\top$		T	$\top$	T		Τ		J	$\Box$	$\perp$
1	15	50	7	_	Ī				Ι		I		
_				_		_							

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy

\$ \frac{1}{2} \fra